

Stérilisateurs à vapeur  
**Matachana S100**

## Un stérilisateur indispensable



## Stérilisateurs à vapeur S100

La série S100 de MATACHANA comprend les stérilisateurs les plus polyvalents qui s'adaptent facilement à tout besoin. Leur conception ergonomique, leur facile manipulation à l'aide de l'écran et leurs programmes de travail les rendent indispensables dans les centres où la rapidité et, bien sûr, la garantie de stérilisation sont nécessaires.

Leur polyvalence fait qu'ils sont idéals pour la stérilisation des blocs chirurgicaux, les urgences, les grandes cliniques dentaires, centres de chirurgie ambulatoire, les centres vétérinaires, ainsi que comme stérilisateurs de support dans les centrales de stérilisation.

### Programmes:

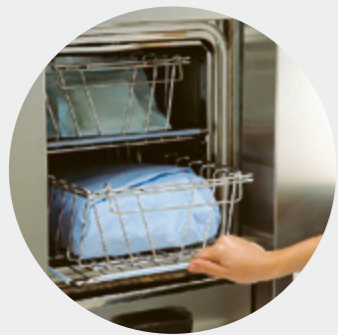
- Test de Vide
- Test de Bowie & Dick
- Standard à 134 °C
- Spécial P à 134 °C (\*)
- Conteneurs à 134 °C
- Standard à 121 °C
- Rapid à 134 °C

### Programme optionnel:

- Désinfection à 105 °C
- Liquides ouverts à 121 °C (\*\*)
- Implants de silicone à 134 °C

(\*) Selon les recommandations de la OMS - "WHO Infection Control Guidelines for Transmissible Spongiform Encephalopathies Genève 23-26 Mar. 1999". Peut être adapté à d'autres recommandations à la demande ou conformément à celles en vigueur dans le pays de destination.

(\*\*) D'autres températures peuvent être programmées sur indication préalable lors de la commande de l'appareil.



Plateaux amovibles, avec dispositif de sécurité et protection PTFE résistante à la chaleur

Modèles	101V-1/101E-1	101V-2/101E-2
<b>Spécifications techniques</b>	1 porte	2 portes
Dimensions totales (mm)		
Hauteur	1560	1560
Largeur	680	680
Profondeur	925	940
Dimensions de la chambre (mm)		
Hauteur	340	340
Largeur	340	340
Profondeur	645	675
Poids (Kg)	330	380
Puissance (kW)		
Avec générateur (modèles E)	11	11
Sans générateur (modèles V)	2	2
Capacité nominale (l)	75	80
Capacité en M.S. (***)	1	1
Volume total de chambre (l)	108	98

(\*\*\*) M.E.: Module de stérilisation normalisé EN-285. Dimensions parallélépipède rectangulaire de 300x300x600 mm

## Un échantillon des caractéristiques les plus notables des stérilisateurs S100:

- Fabriqués conformément à la EN 285.
- Chambre en acier inoxydable de haute qualité 1.4404 (AISI-316L).
- Portes coulissantes verticales actionnées manuellement, avec verrouillage de sécurité.
- Contrôle par micro-ordinateur, mémorise les derniers 50 cycles.
- Affichage facile à lire avec sélection de fonctions moyennant 5 touches.
- Imprimante digitale alphanumérique pour obtenir les données du processus de stérilisation.
- Communication PC via RS232.
- Système de vide à l'aide d'un éjecteur (système Venturi), avec pompe de recirculation d'eau et réservoir économiseur.
- Minimum d'entretien, silencieux et efficace. Faible consommation en eau.
- Réservoirs d'eau indépendants.
- Système de récupération de chaleur des condensats qui favorise l'élimination des gaz non condensables et permet d'obtenir des économies d'énergie.
- Générateur de 9 kW en acier inoxydable de haute qualité 1.4404 (AISI-316L) avec isolation pour accélérer la production de vapeur.
- Panneaux latéraux en acier inoxydable 1.4301 (AISI-304).
- Vidéo enregistreur graphique.
- Compresseur intégré.
- Roues pour tâches d'entretien

## Prestations en option

- Logiciel de supervision de données EasyLOOK.
- Double sonde de produit.
- Détecteur d'air selon la EN 285.
- Porte automatique à commande électrique.
- Connexion aux systèmes de refroidissement externe (diminution de la consommation de l'eau dans le système de vide).
- Châssis de chargement et plateau en acier inoxydable avec polissage électrolytique.
- Système de chargement pour dentisterie (chariot, châssis, boîtes métalliques, etc.).
- Système de finition avec panneaux (montants, linteaux, portes de service).
- Système d'alimentation ininterrompue (onduleur)
- Changement de voltage et fréquence.
- Purge automatique du générateur.

## Communication usager - stérilisateur

Son utilisation est très simple, car un dialogue avec l'utilisateur est établi par des instructions affichées sur l'écran qui sont sélectionnées moyennant le clavier.



Prend la charge d'un conteneur de 1 M.S. (600x300x300) ou sous-multiples



## MATACHANA GROUP

# L'innovation est la voie vers l'avenir

Depuis nos débuts remontant à plus de 50 ans, notre mission consiste à proposer le meilleur service possible à nos clients par l'apport de nos connaissances et notre expérience dans le secteur, afin de faciliter leur tâche quotidienne. Ceci garantit la plus grande efficacité de production, tout en préservant le maintien strict des conditions de qualité.

Depuis nos premiers pas en 1962, notre trajectoire nous a permis en l'an 2000 à devenir MATACHANA GROUP, avec ses filiales dans les pays tels que l'Allemagne, la France, l'Argentine, les USA, la Malaisie et la Chine. Des partenariats ont été également établis avec nos distributeurs agréés dans plus de 110 pays.

MATACHANA GROUP reconnaît que la formation et le service contribuent d'une manière décisive à la satisfaction de notre clientèle. C'est pourquoi nous avons toujours misé sur le développement de ces deux aspects de l'activité qui; en plus du contact direct établi avec nos clients, nous aident à développer ensemble un processus d'amélioration continu.

### Service d'assistance technique

Un service assuré par des ingénieurs, des techniciens experts hautement qualifiés et un personnel de soutien qui engagent leur responsabilité pour assurer le fonctionnement correct des équipements.

### Centre de formation Matachana International Education Center

MATACHANA GROUP investit dans la formation des futurs utilisateurs, conscient de sa responsabilité et du besoin de maintenir les performances de ces appareils.

Nous proposons en outre des cours de formation destinés à toute notre clientèle, organisés régulièrement par nos soins dans les 5 continents.

### Respectueux de l'environnement

Les stérilisateurs sont conçus et fabriqués en appliquant les toutes dernières technologies du marché, afin d'obtenir les meilleurs résultats en terme de réduction de la consommation d'énergie et de l'eau.

Notre Centre de Production a obtenu le certificat de Gestion Environnementale ISO 14001 et de Gestion de l'Énergie ISO 50001.

### Qualité

Les produits MATACHANA sont développés, fabriqués et testés suivant un contrôle de qualité conforme aux Normes internationales ISO 9001 et EN ISO 13485 pour la gestion de la qualité des dispositifs médicaux.

 **matachana** | **+50** YEARS | Experience that improves lives

**MATACHANA GROUP**  
Siège social · Almogàvers, 174  
E-08018 Barcelone

**Espagne**  
Tel. (+34) 93 486 87 00  
hospitales@matachana.com

**International**  
Tel. (+34) 93 300 85 04  
int@matachana.com

**Espagne · Allemagne · France · USA · Argentine · Malaisie · Chine**